

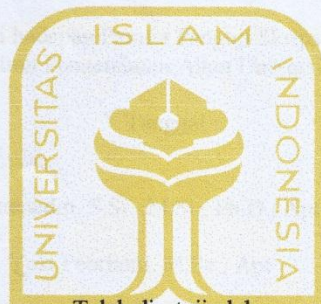
**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS KUANTITAS PENGGUNAAN OBAT-OBAT  
KARDIOVASKULAR PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT  
PKU MUHAMADIYAH YOGYAKARTA SELAMA PERIODE TAHUN 2013-  
2017 DENGAN METODE ATC/DDD DAN DU90%**

**SKRIPSI**

Yang diajukan oleh :

**ELINA RIZKY FEBRIANTI  
14613278**



Telah disetujui oleh :

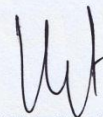
الجامعة الإسلامية  
Indonesia

Pembimbing Utama



**Saepudin, S.Si., M.Sl., Ph.D., Apt.**

Pembimbing Pendamping



**Yosi Febrianti, M.Sc., Apt.**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS KUANTITAS PENGGUNAAN OBAT-OBAT  
KARDIOVASKULAR PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT  
PKU MUHAMADIYAH YOGYAKARTA SELAMA PERIODE TAHUN 2013-  
2017 DENGAN METODE ATC/DDD DAN DU90%**

**SKRIPSI**

Yang diajukan oleh :

**ELINA RIZKY FEBRIANTI  
14613278**

Telah dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi Program Studi Fakultas  
Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

Tanggal :

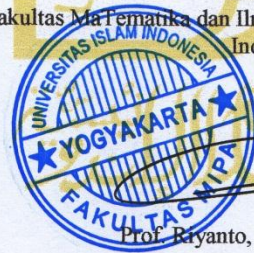
Ketua Penguji : Saepudin, S.Si., M.Si., Ph.D., Apt

Anggota Penguji : 1. Yosi Febrianti, M.Sc., Apt

2. Dr. Endang Yuniarti, S.Si., M.Kes., Apt

3. Mir'a Kamila, M.Sc., Apt

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam  
Indonesia



Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 11 Oktober 2019

Penulis,



Elina Rizky Febrianti

## HALAMAN PERSEMBAHAN

**“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya” (QS. Al Baqarah [2]:286)**

**Setiap kisah memiliki cerita, setiap perjuangan memiliki tujuan, dan setiap orang memiliki porsinya masing-masing, waktunya masing-masing, jadi tak perlu disesali karena setiap kegagalan, setiap yang tak sesuai dengan harapan adalah bagian dari skenario tuhan, kamu bukanlah tidak beruntung kamu hanya sedang di latih untuk menjadi sesuatu yang lebih baik ..**

**Alhamdulillah..**

**“Sesungguhnya atas kehendak Allah SWT impianku terwujud, Tidak ada kemudahan kecuali yang engkau buat mudah dan jika engkau menjadikan kesulitan, jika engkau kehendaki pasti akan mudah”**

*Dengan penuh rasa syukur dan kerendahan hati Sembah sujud serta puji dan syukur penulis hanturkan kepada Allah SWT karena atas ridho, rahmat dan hidayah-Nya penulis diberikan kekuatan, ilmu pengetahuan, serta diperkenalkan dengan semangat pantang menyerah. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan, pada akhirnya skripsi sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salam selalu penulis limpahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW.*

**Dengan penuh rasa terima kasih, penulis persembahkan karya sederhana ini, kepada:**

*Motivator terbesar yaitu Keluarga terkhusus **Suhaimi Harun (Ayahanda)** dan **Asni Mufri Kartini (ibunda)**, atas kesabaran, kasih sayang serta do'a yang selalu dipanjatkan disetiap langkahku yang jauh dari mereka, yang selalu membangkitkan semangat saat jenuh dan mengajarkan arti kehidupan didunia ini.*

**“Barang siapa yang melepaskan satu kesusahan seorang mukmin, pasti Allah akan melepaskan darinya satu kesusahan pada hari kiamat. Barang siapa yang menjadikan mudah urusan orang lain, pasti Allah akan memudahkan di dunia dan akhirat”. (HR.Muslim)**

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah wa syukurillah, segala puji bagi ALLAH SWT shalawat serta salam selalu tercurah kepada nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat beliau yang senantiasa menjunjung tinggi nilai-nilai Islam yang sampai saat ini dapat diikmami oleh seluruh manusia , sungguh perjuangan serta pengalaman yang sangat luar biasa hingga bisa menyelesaikan dan mencapai pada titik akhir perjuangan di S1 farmasi ini yaitu dengan terselesaikannya skripsi yang berjudul “**Analisis Kuantitas Penggunaan Obat-obat Kardivaskular Pada Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Selama Periode Tahun 2013-2017 Dengan Metode ATC/DDD dan DU90%**”. Tujuan dari penulisan skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata-1 Program Studi Farmasi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini telah banyak pihak yang telah bahu membahu memberikan bantuan dan semangat yang sangat berguna bagi penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala hormat, penulis menyampaikan banyak terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya, kepada yang terhormat :

1. Saepudin, S.Si., M.Si., Ph.D., Apt, selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran dan kasih sayang telah memberikan semangat, masukan, bimbingan, saran, dan selalu perhatian walaupun penulis kadang malas-malasan, selalu memeberikan arahan yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Yosi Febrianti, M.Sc., Apt, Selaku dosen pembimbing yang memberikan banyak saran,bimbingan dan selalu sabar dalam memberika arahan sehingga penulis paham dan skripsi ini bisa terselesakan dengan baik.
3. Ibu Dr. Endang Yuniarti, S.Si., M.Kes., Apt dan ibu Mir’a Kemila., M.Sc., Apt, selaku dosen penguji yang telah banyak memeberikan saran dan masukan yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Yandi Syukri, S.Si., M.Si., Apt, selaku ketua Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

5. Ibu Dr. Farida Hayati, S.Si., M.Si., Apt, selaku dosen pembimbing akademik saya yang telah banyak memberikan masukan dalam proses belajar di program studi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia.
6. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Sc., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
7. Dan segenap civitas akademik yang telah memberikan bimbingan dan bantuan selama saya ,menempuh pendidikan di Program Studi Farmasi.
8. Rekan satu tim skripsi kardiovaskular Abdul,Ila,Sri,Reza,Uci,Riska yang selalu menjadi semangat dan patner terbaik mulai dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.
9. Sahabat yang selalu mendukung saya ucapkan terimakasih Fajri, Fia, Putri, Hegar, Amel, Ila, Alvi, Nana, Feni, Ais, Fakmah, liby, Gigih, Aldi, Aen, Ulul, Kiki, Liak, Sopa,Iwek, Pilip, Abdul, Wahid dan teman farmasi D yang selalu mendukung dan mendoakan selama kuliah dan selama pengerjaan skripsi ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang turut serta mendukung ,membantu dan mendoakan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan didalamnya karena keterbatasan ilmu dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, saran serta kritik yang bersifat memebnagun penulis menerima dengan senang hati dan tangan terbuka demi kesempurnaan penulisan skripsi ini.

Yogyakarta, 11 Oktober 2019

Elina Rizky Febrianti